



A Lanterna DigiLight-S 24V[®] é um sinalizador auxiliar para uma ampla gama de aplicações veiculares. Equipado com 8 LEDs de 1W de potência cada um, montado em uma base em ABS de cor preta e cúpula em policarbonato, translúcido e colorido, formando um conjunto hermético de alta confiabilidade e durabilidade.

Disponível em dois modelos, com as cores dos LEDs em branco ou âmbar e as respectivas cúpulas em cristal ou âmbar, conforme as duas figuras acima.

A lanterna compacta DigiLight-S 24V[®] proporciona a iluminação com LEDs em qualquer local, seja na grade, no para-choques ou em qualquer outro local do veículo.

1. Especificações:

- **Tensão:** 24 V +/-15%
- **Tipo:** 8 LEDs 1W
- **Consumo máximo:** 0,75 A
- **Peso:** 0,6 Kg

Mensagem de Segurança



Antes de iniciar a instalação do sinalizador, é importante ler este manual de instruções para realizar uma segura e correta instalação e operação.

A instalação deste produto requer que o instalador tenha um bom conhecimento em sistemas elétricos e procedimentos automotivos.

NÃO passar nenhum chicote elétrico no local em que contenha um airbag. Use o manual do veículo para conhecer o local de instalação do airbag.

Antes de perfurar a estrutura do veículo, verifique cuidadosamente se ambos os lados da superfície estão claramente livres de qualquer coisa que possa ser danificada. Utilize sempre passa-fios de borracha em todos os furos de passagem de cabeamento.

NÃO perfure ou viole a estrutura deste sinalizador.

A utilização deste sinalizador destina-se somente a pessoas autorizadas. Os usuários possuem a responsabilidade de garantir que os dispositivos de alerta de emergência operem conforme o cumprimento das leis e regulamentos aplicáveis.

Guarde estas instruções em local seguro e consulte-as quando estiver efetuando manutenção e/ou reinstalação deste produto.

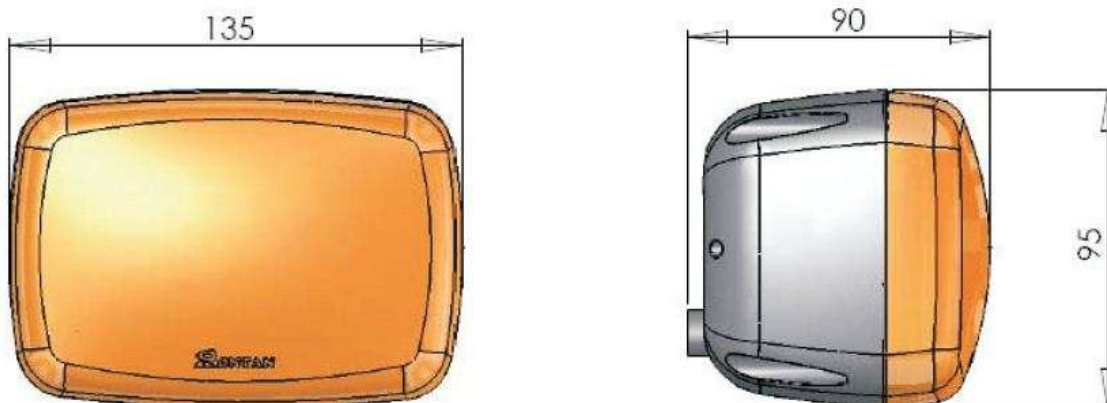
O uso de um equipamento de sinalização acústica ou visual não garante que as pessoas vão reagir em uma situação de emergência. Deve-se considerar que tanto o operador quanto o receptor do sinal de alerta podem estar sob pressão psicológica causada pela situação de emergência.

O não cumprimento de todas as instruções e medidas de segurança pode resultar em danos ao produto, ao veículo e em pessoas!

Se ocorrerem dúvidas, por favor, entre em contato conosco através dos telefones: Pós-Vendas: 0800 11 34 55 e Comercial: +55(11) 3093-7088.

Ou visite www.rontan.com.br

2. Dimensões (em mm):



3. Instalação:

O sinalizador DigiLight-S 24V[®] possui um cabo com 5 fios e pode ser controlado através destes, conforme a descrição no item 3.1. Estes fios são fornecidos crimpados, com o respectivo receptáculo Superseal[®] em separado, para que antes de sua montagem final, os fios possam passar por orifícios pequenos no veículo.



Sua fixação mecânica é realizada pela traseira, por intermédio de um parafuso M6x30, duas arruelas lisas M6 e uma porca auto-travante M6, todos de aço inoxidável, conforme a figura abaixo.



Para fixá-lo é necessário prender o parafuso da figura acima em algum suporte, chapa ou peça plástica, para em seguida ajustar o ângulo de inclinação do sinalizador e apertar a porca até seu travamento.

3.1 Descrição da função de cada fio:

Preto	Conectar ao negativo da bateria (GND).
Vermelho	Ativa o lampejo ao conectar ao +24 VCC.
Verde	Ativa os LEDs com acendimento contínuo, com +24V, desde que o fio vermelho esteja ligado ao + 24V.
Laranja	Quando conectado ao +24V, permite que a função de troca do padrão de lampejo fique disponível. Ver descrição no item 3.2 adiante.
Amarelo	Seleciona o próximo padrão de lampejo. Ver descrição no item 3.2 adiante.

OBS: O modo lampejo somente funcionará se o acendimento contínuo (fio verde) estiver desligado.



3.2 Seleção do Padrão de Lampejo:

Fio	Função	Ação	Resultado
Verde	Acendimento contínuo	DESCONECTADO	
Laranja	Lampejo	Conectado a +24V	
Amarelo	Padrão de lampejo	Aberto, +24V, aguarde(*), aberto _ _	Seleciona o próximo padrão de lampejo

Para selecionar o próximo padrão de lampejo, primeiramente é necessário que o fio laranja esteja conectado ao +24V, e em seguida, conectar o fio amarelo também ao +24V, para então aguardar (*) os LEDs apagarem. Quando isto ocorrer, remova os fios amarelo e laranja do +24V.

Em seguida, o próximo padrão de lampejo irá começar a ser executado.

Note que o fio verde precisa estar desconectado para que a troca do padrão ocorra.

A qualquer momento, conectar o fio verde ao +24V ativa o modo de acendimento contínuo, tendo prioridade sobre qualquer outro padrão de lampejo, permanecendo assim com todos os LEDs ativos enquanto este sinal de +24V estiver no fio verde.